

119577

5 FEB



M O D E L O
D E
U T I L I D A D

a favor de Don Jaime CONANGLA OROMÍ, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Manresa, 4, por "PERFIL PARA TABIQUES SEPARADORES".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención concierne a un perfil para tabiques separadores mediante el cual los mismos pueden obtenerse en forma extremadamente sencilla y rápida, presentando tales tabiques una elevada resistencia. El perfil en cuestión es de una notable sencillez constitucional, por lo que su fabricación resulta muy económica, lo que repercute favorablemente en el coste de los tabiques montados con tal perfil.

Concurriendo a las ventajas sucintamente expuestas el perfil objeto de este modelo de utilidad está

119577



- constituído característicamente, por un cuerpo tubular aplanado y provisto de tabiques longitudinales internos a un lado de los cuales las paredes presentan nervios que constituyen, con ellos alojamientos receptores de
5. perfiles de refuerzo, estando uno de los cantos longitudinales del perfil provisto de dos nervios adyacentes a las caras del mismo y con los bordes vueltos el uno hacia el otro, formando una ranura longitudinal en T, en la cual ajusta una mecha complementaria formada en
10. el canto opuesto de un perfil adyacente y constituída por otros dos nervios longitudinales, que sobresalen de zonas intermedias de dicho canto y tienen sus bordes vueltos hacia fuera para ajustar elásticamente en la ranura T. Gracias a ello el perfil puede ser empleado en
15. número conveniente de varios de ellos, que se yuxtaponen por sus bordes longitudinales disponiendo alojadas ajustadamente la mecha de cada perfil en la ranura del adyacente.

Los dibujos adjuntos muestran, a título de ejemplo no limitativo del alcance de la presente invención, una forma preferida de llevarla a la práctica en representación esquemática.

20.

En dichos dibujos, la figura 1 es un detalle en sección en planta que permite apreciar como tiene efecto la formación de un tabique separador mediante el acoplamiento de varios perfiles iguales, y la figura 2 ilustra el perfil en perspectiva.

25.

Esta realización consiste en un cuerpo sustancialmente paralelepípedo aplanado y hueco -1-, que en

- 3 -
110777 5 FEB



uno de sus bordes extremos presenta dos nervios en "L" -2- compuestas formando "T" de ramas elásticas mientras que en el borde contrario tiene dos nervios en "L" -3- enfrentadas a modo de encaje.

5. El expresado perfil ostenta unos tabiquillos transversales -4- junto a los que se encuentran dos aletas opuestas -5- formando encaje para el alojamiento de unas pletinas -6-, determinando esta disposición un sólido refuerzo que proporciona una elevada resistencia al perfil.
10. El perfil se emplea en número conveniente, colocándolos alineados y acoplándolos mediante el ensamble de los nervios -2- de uno de tales perfiles en el encaje constituido por los nervios -3-, con lo que se obtiene un tabique.
15. La formación del tabique por mediación del presente perfil es, como se aprecia claramente, muy sencilla ya que no comporta operaciones complicadas. Los perfiles son amovibles, de manera que el tabique constituido puede ser desmontado fácilmente.
20. Los tabiques obtenidos poseen una gran solidez gracias a las pletinas intermedias -6-, sin posibilidad de deformación fortuita. Además de ello, son termoaislantes en virtud de su configuración ahuecada, presentando asimismo un eficaz poder aislante del sonido.
25. Las ventajas que aporta el perfil descrito son, pues, varias e importante, pudiendo resumirse como las siguientes:
- a) Manipulación fácil gracias a la ligereza que



proporciona su forma hueca, lo que simplifica el montaje y desmontaje de los tabiques, que tiene lugar en forma muy sencilla y rápida.

5. b) Gran resistencia de los tabiques, que son totalmente indeformables y estables,

c) Total aislamiento térmico y acústico en virtud de la configuración hueca.

10. d) Simplicidad constitucional del perfil, lo que posibilita su fabricación en buenas condiciones económicas y redunda en favor del coste de los tabiques obtenidos.

15. Por lo demás, debe hacerse constar que serán independientes del objeto de la invención los detalles y características accesorias empleadas en su puesta en práctica y, en general, cuanto no altere la esencialidad de las siguientes reivindicaciones.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

20. 1. Perfil para tabiques separadores, caracterizado por el hecho de consistir en un cuerpo tubular aplanado y provisto de tabiques longitudinales internos, a un lado de los cuales las paredes presentan nervios que constituyen, con ellos alojamientos receptores de perfiles

119577



- de refuerzo, estando uno de los cantos longitudinales del perfil provisto de dos nervios adyacentes a las caras del mismo y con los bordes vueltos el uno hacia el otro, formando una ranura longitudinal en I, en la cual
5. ajusta una mecha complementaria, formada en el canto opuesto de un perfil adyacente y constituida por otros dos nervios longitudinales, que sobresalen de zonas intermedias de dicho canto y tienen en sus bordes vueltos hacia fuera para ajustar elásticamente en la ranura T.
10. Gracias a ello el perfil puede ser empleado en número conveniente de varios de ellos, que se yuxtaponen por sus bordes longitudinales, disponiendo alojadas la mecha de cada perfil en la ranura del adyacente.

2. Perfil para tabiques separadores.

15. La presente memoria consta de cinco hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 5 de febrero de 1.966

Jaime CONANGLA OROMI

p.a.

5 FEB 1968
5 618
CINCO CIB

Fig. 1

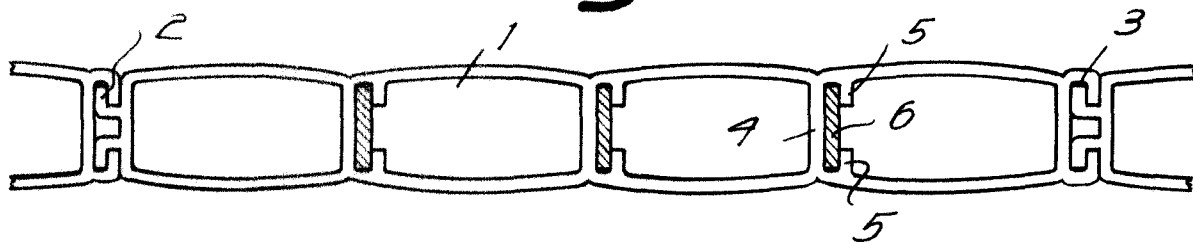
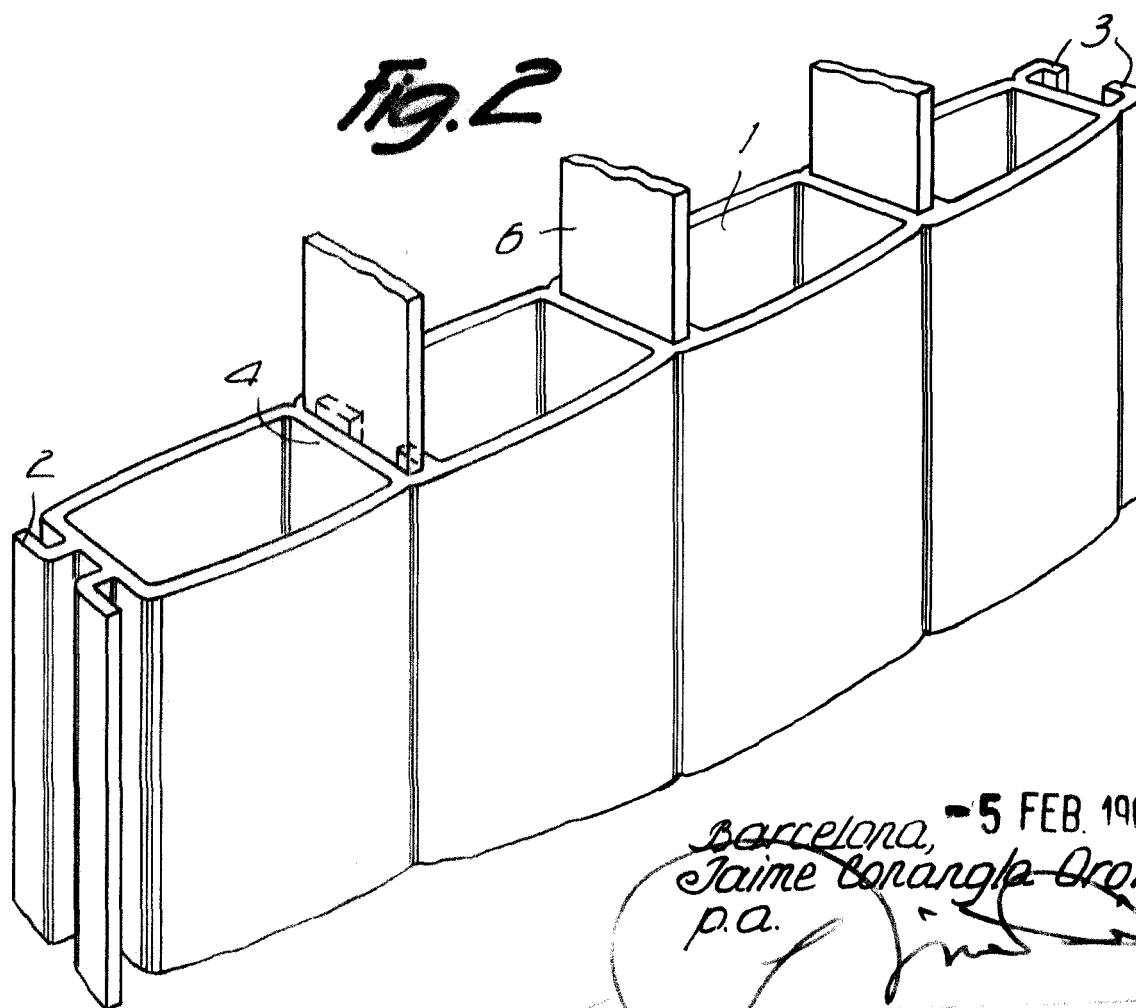


Fig. 2



Barcelona, - 5 FEB. 1968
Jaime Conangla Oromi'
p.a.

13409